

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月30日 (30.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/058015 A1

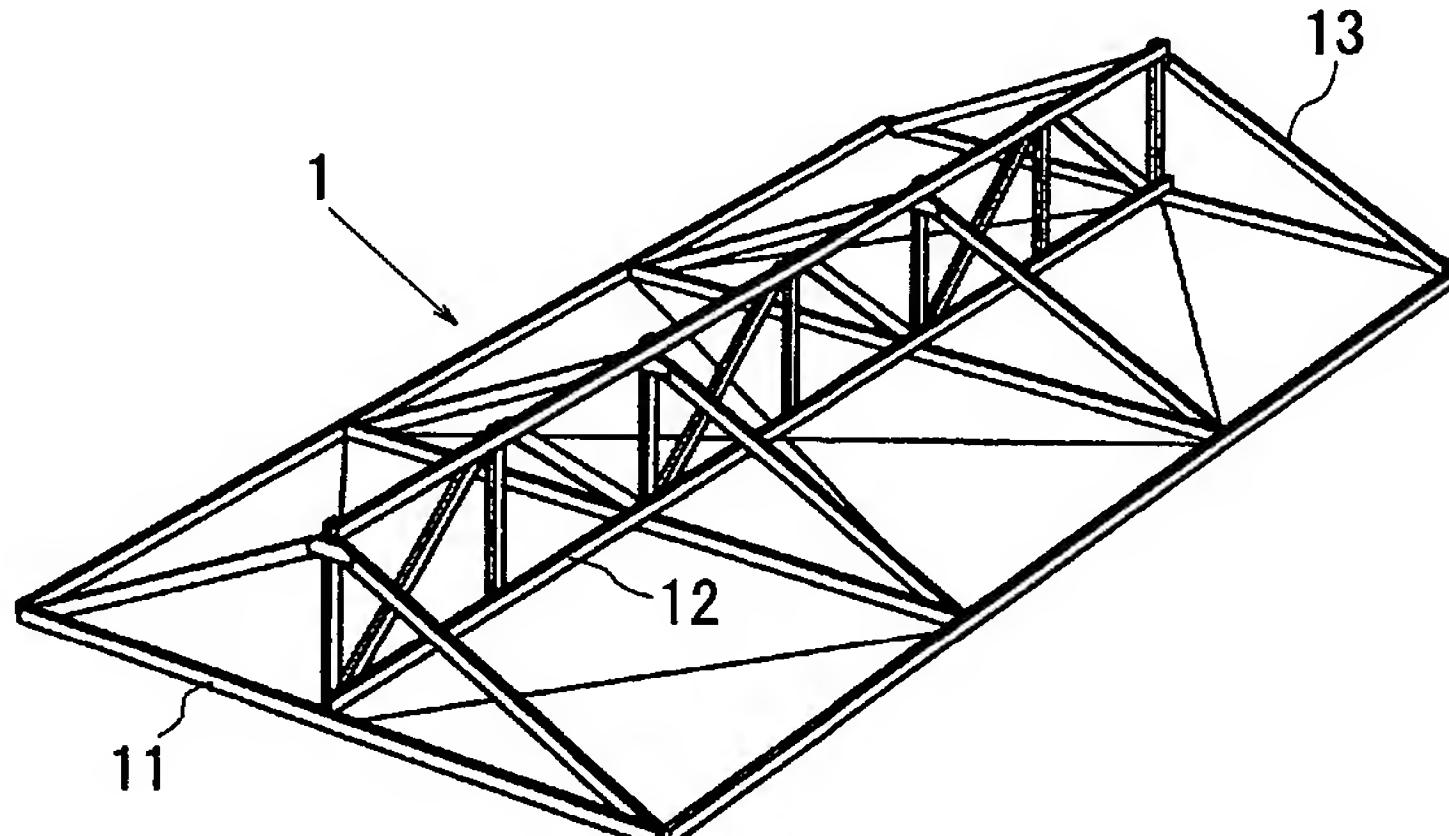
(51) 国際特許分類7: A01G 9/14, E04B 1/18, 7/04
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018704
(22) 国際出願日: 2004年12月15日 (15.12.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-421533
2003年12月18日 (18.12.2003) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): グリントック株式会社 (GREEN TEC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1360076 東京都江東区南砂2丁目36番10号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 大出武久 (ODE, Takehisa) [JP/JP]; 〒1360076 東京都江東区南砂2丁目36番10号 グリントック株式会社内 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 千田 稔 (SENDA, Minoru); 〒1020082 東京都千代田区一番町25番地 全国町村議員会館6階 Tokyo (JP).
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: STRUCTURE USED AS ROOF ASSEMBLY OF GREENHOUSE, ROOF ASSEMBLY OF GREENHOUSE, GREENHOUSE, AND FRAMEWORK CONSTRUCTION METHOD FOR GREENHOUSE

(54) 発明の名称: 温室の屋根組として用いられる構造体、温室の屋根組、温室の軸組、温室及び温室の軸組工法



WO 2005/058015 A1

(57) Abstract: A structure (1) capable of reducing the amount of lifting work and the amount of assembling work at high lift, comprising a rectangular frame body (11) disposed horizontally, a rectangular girder (12) vertically disposed on the frame body (11), and rafters (13) supporting the girder (12). The structure can be assembled on the ground. By using the structure (1) as the roof assembly of a greenhouse, the amount of the lifting work and the amount of the assembling work required when the roof assembly of the greenhouse, the framework of the entire greenhouse, and the greenhouse are assembled can be remarkably reduced less than before.

(57) 要約: 揚重作業量及び高所での組立作業量を削減することが可能な構造体を提供する。 本発明の構造体1は、水平に配置される矩形の枠体11と、該枠体11上に鉛直に配置される矩形の主梁12と、該主梁12を支持する合掌材13とを具備して構成され、地上等で組立可能

[続葉有]



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。